

Prof. BEHÇET GÜLEŒ

Personal Information

Email: behcetg@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/behcetg>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eđitimi (Dr), Turkey 1990 - 1995

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eđitimi (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Gazi University, Ankara Yüksek Teknik Öğretmen Okulu, Metal Bölümü, Turkey 1976 - 1981

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliđi Bölümü, 2011 - Continues

Advising Theses

GÜLEŒ B., Örtülü elektrot ark kaynağında akım türünün malzemenin metalurjik özelliklerine etkisi, Postgraduate, U.KARAHAN(Student), 2020

GÜLEŒ B., Sepiyolit in tozaltı ark kaynağında koruyucu toz olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, Postgraduate, Ö.ŞAHBAZ(Student), 2019

ÖZÇATALBAŞ Y., GÜLEŒ B., Sürtünme karıştırma kaynak parametrelerinin kalıntı gerilmelere ve birleştirmenin mekanik özelliklerine, Doctorate, B.ÇEVİK(Student), 2014

GÜLEŒ B., Investigation of the mechanical properties of automotive sheet metals welded with tig welding, Postgraduate, M.NECMETTİN(Student), 2013

GÜLEŒ B., Study of mechanic properties changes in distorted chassis in automotive sector, Postgraduate, H.KOCAMAN(Student), 2013

GÜLEŒ B., Investigation of microstructure and wear properties of stellite coated structural steel with different methods, Doctorate, S.APAY(Student), 2013

GÜLEŒ B., THE EFFECT OF NITROGEN GAS ON THE SURFACE AND MICROSTRUCTURE ALUMINUM IN THE MELDİNG, V.ONAR(Student), 2010

GÜLEŒ B., Manisa bölgesindeki kaynakçı profilinin endüstriye etkilerinin araştırılması, Postgraduate, N.TAŞDEMİR(Student), 2010

GÜLEŒ B., RESEARCH ON THE EFFECTS OF WELDER PROFILE ON INDUSTRY IN MANISA REGION, N.TAŞDEMİR(Student), 2010

GÜLEŒ B., TIG kaynağında azot gazının alüminyum yüzey ve mikroyapı özelliklerine etkisi, Postgraduate, V.ONAR(Student), 2010

GÜLEŒ B., Tozaltı sert dolgu kaynağına bor tozu ilavesinin aşınma özellikleri üzerine etkisi, Postgraduate, S.APAY(Student), 2007

GÜLEŒ B., THE EFFECT OF BORON POWDER ADDITION ON WEAR PROPERTIES OF SUBMERGED HARD FACING

WELDING, S.APAY(Student), 2007

GÜLENC B., Nokta direnç kaynağında ara bağlayıcının birleşme özelliklerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, Z.ALMUS(Student), 2006

GÜLENC B., Aşınmaya dayanıklı çelikler ile genel yapı çeliğinin kaynağında birleşme özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, E.TUNCER(Student), 2006

GÜLENC B., UH-1 helikopterlerinde kazaların oluşmasını önleyebilmek için periyodik bakımlarda yapılan tahribatsız muayene teknikleri, Postgraduate, D.DİNÇ(Student), 2005

GÜLENC B., Çelik boruların MİG MAG kaynağında kaynak pozisyonunun nüfuziyet mikroyapı ve mekanik özelliklere etkisinin araştırılması, Postgraduate, İ.CANDAN(Student), 2004

GÜLENC B., Nokta direnç kaynağında farklı akım farklı baskı ve farklı sürede standart kaynak noktasının birleştirmenin mekanik özelliklerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, A.ÖZYILMAZ(Student), 2004

GÜLENC B., Patlama kaynağı yöntemi ile bakır-paslanmaz çelik malzemelerinin birleştirilmesi ve ara yüzeyin mekanik-mikroyapı özelliklerinin incelenmesi, Doctorate, A.DURGUTLU(Student), 2003

GÜLENC B., Çelik konstrüksiyonlu hacim kontrollü sera tasarımı, enerji korunumu ve ısıtma borularının korozyon özelliklerinin araştırılması, Doctorate, N.KIRATLI(Student), 2003

GÜLENC B., Ostenitik paslanmaz çeliklerin MIG kaynağında argon hidrojen karışımının mikroyapı ve mekanik özelliklere etkisinin incelenmesi, Postgraduate, K.DEVELİ(Student), 2003

GÜLENC B., Titanyum levhaların patlamalı kaynak yöntemi ile farklı metallere birleştirilmesi ve arayüzey özelliklerinin incelenmesi, Doctorate, N.KAHRAMAN(Student), 2003

GÜLENC B., Elektroslag kaynağı ile genel yapı çeliklerinin kaynatılabilirliğinin araştırılması, Postgraduate, H.AKCA(Student), 2002

GÜLENC B., Titanyum malzemenin (kalite 265.2) TIG kaynak yöntemiyle kaynaklanabilirliğinin incelenmesi, Postgraduate, İ.DOĞAN(Student), 2002

GÜLENC B., Patlamalı kaynak işlem parametrelerinden patlayıcı oranı, ara boşluk mesafesi ve altlık cinsinin çelik/ çelik birleşmesi kalitesine etkisi, Doctorate, M.ACARER(Student), 2001

GÜLENC B., Çeliklerin ark kaynağında ön tavlama sıcaklığının İTAB mikroyapısı ve sertliğine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, O.MÜRSEL(Student), 2001

GÜLENC B., Çeş 0,50 olan yapı çeliğinin kaynak kabiliyetinin incelenmesi, Postgraduate, İ.BAYRAM(Student), 2000

GÜLENC B., Ostenitik paslanmaz çeliklerin kaynağında kaynak yönteminin ısı tesiri altında kalan bölgeye etkisinin incelenmesi, Postgraduate, F.KÖLÜK(Student), 2000

GÜLENC B., Toz alev spreyleme yöntemi ile kaplanan numunelerde kaplama parametrelerinin etkisinin incelenmesi, Postgraduate, N.KAHRAMAN(Student), 2000

GÜLENC B., Tozaltı ark kaynağında kaynak parametrelerinin mikroyapı ve nüfuziyet etkisinin incelenmesi, Postgraduate, C.ERBAY(Student), 1999

GÜLENC B., Ark kaynağı yöntemlerinde kaynak hızının mikroyapı ve nüfuziyete etkisinin incelenmesi, Postgraduate, A.DURGUTLU(Student), 1997

GÜLENC B., Gri dökme demirin ark kaynağı öncesi ön tav sıcaklıklarının mekanik özelliklere ve mikro yapıya etkisi, Postgraduate, C.YÖRÜR(Student), 1997

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Flux cored arc welding on 30MnB5 steels used in agricultural mechanisation: microstructure evolutions and mechanical properties**
Çevik B., ŞAHİN Ö., GÜLENC B.
Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Sciences, vol.46, no.3, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Effect of shielding gas combination on microstructure and mechanical properties of MIG welded stainless steel 316**
Acar I., GÜLENC B.
MATERIALS TESTING, vol.63, no.1, pp.97-101, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The effect of welding speed on mechanical and microstructural properties of 5754 Al (AlMg3) alloy**

joined by laser welding

ÇEVİK B., GÜLENC B.

MATERIALS RESEARCH EXPRESS, vol.5, no.8, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **Thermomechanical cyclic stability of porous NiTi shape memory alloy**
KAYA M., Cakmak O., GÜLENC B., ATLI K. C.
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, vol.95, pp.243-247, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Investigation of the Microstructural, Mechanical and Corrosion Properties of Grade A Ship Steel-Duplex Stainless Steel Composites Produced via Explosive Welding**
KAYA Y., KAHRAMAN N., DURGUTLU A., GÜLENC B.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, no.8, pp.3721-3733, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Effect of tool material on microstructure and mechanical properties in friction stir welding**
ÇEVİK B., ÖZÇATALBAŞ Y., GÜLENC B.
MATERIALS TESTING, vol.58, no.1, pp.36-42, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Wear properties of AISI 1015 steel coated with Stellite 6 by microlaser welding**
Apay S., GÜLENC B.
MATERIALS & DESIGN, vol.55, pp.1-8, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Investigation of effect of the stand-off distance on interface characteristics of explosively welded copper and stainless steel**
DURGUTLU A., Okuyucu H., GÜLENC B.
MATERIALS & DESIGN, vol.29, no.7, pp.1480-1484, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Joining of Titanium Pipes with Laser Welding Method and Characterization of the Welding Zone**
Uygunturk E., Kahraman N., DURGUTLU A., GÜLENC B.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.24, no.1, pp.255-262, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Titanyum Boruların Lazer Kaynak Yöntemi ile Birleştirilmesi ve Kaynak Bölgesinin Karakterizasyonu**
UYGUNTÜRK E., KAHRAMAN N., DURGUTLU A., GÜLENC B.
Journal of Politechnic, vol.24, no.1, pp.255-262, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Optimization of Tensile Strength of Titanium Plates Jointed Resistance Spot Welding with Taguchi Method**
Yidirim M. S. , KAYA Y., ÇAKIROĞLU R., GÜLENC B., KAHRAMAN N., DURGUTLU A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.22, no.3, pp.567-573, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Nokta direnç kaynağı ile birleştirilen titanyumlevhaların çekme-makaslama dayanımlarınıntaguchi metoduyla optimizasyonu**
YILDIRIM M. S. , KAYA Y., ÇAKIROĞLU R., GÜLENC B., KAHRAMAN N., DURGUTLU A.
JOURNAL of POLYTECHNIC, vol.22, no.2, pp.567-573, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Al 4,5 Cu Ön Karışımli Tozların Alaşımlanması Isıl İşlemlerin Etkisi**
Köprülü K., Mutlu N., KURT A., GÜLENC B., ÖZÇATALBAŞ Y.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VI. **The Effects of Critical Welding Parameters on Tensile-Shear Properties of Friction Stir Spot Welded Polyethylene**
ÇEVİK B., GÜLENC B., DURGUTLU A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.20, no.4, pp.945-951, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **Tozaltı Ark Kaynağı İle Birleştirilen Farklı Kalınlıktaki Grade A Gemi Saclarının Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**
KAYA Y., KAHRAMAN N., DURGUTLU A., GÜLENC B.
e-journal of New World Sci. Aca.Eng.Sci. (NWSA), vol.5, no.2, pp.348-357, 2010 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Al Si alaşımının TIG kaynağında darbeli akımın mikroyapı sertlik eğme ve çekme dayanımına etkisi**

DURGUTLU A., KAHRAMAN N., GÜLENC B.

Politeknik Dergisi, vol.11, no.4, pp.339-344, 2008 (Other Refereed National Journals)

- IX. Farklı pozisyonlarda MAG kaynağı ile birleştirilen boruların kaynak dikişlerinin ultrasonik ve mekanik muayenesi**
Candan İ., DURGUTLU A., KAHRAMAN N., GÜLENC B.
Politeknik Dergisi, vol.9, no.3, pp.203-209, 2006 (Other Refereed National Journals)
- X. Tozaltı Ark Kaynağı İle Kaynaklanan Düşük Karbonlu Çeliklerde Serbest Tel Uzunluğunun Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisinin Araştırılması**
KAHRAMAN N., GÜLENC B., DURGUTLU A.
G.Ü. Fen Bil. Ens Dergisi, vol.18, no.3, pp.473-480, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XI. Joining of copper and steel plates by shielded metal arc and tig welding methods and investigation of their interface properties**
DURGUTLU A., KAHRAMAN N., GÜLENC B.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, vol.20, no.2, pp.183-189, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. 316 L Paslanmaz Çeliğin TIG Kaynağında Koruyucu Argon Gazına Hidrojen İlavésinin Kaynak Bölgesi Tane Morfolojisine Etkilerinin Araştırılması**
KAHRAMAN N., DURGUTLU A., GÜLENC B.
Politeknik Dergisi, vol.7, no.3, pp.223-228, 2004 (Other Refereed National Journals)
- XIII. Tozaltı Ark Kaynağında Kaynak Tozunun Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi**
DURGUTLU A., KAHRAMAN N., GÜLENC B.
G.Ü.Endüstriyel Sanatlar Eğt. Fak. Dergisi, vol.11, no.11, pp.1-8, 2002 (Other Refereed National Journals)
- XIV. Patlama Kaynağıyla Paslanmaz Çelik Bakır Levhaların Kaynaklanabilirliği ve Patlayıcı Oranının Birleşme Arayüzeyine Etkisi**
DURGUTLU A., GÜLENC B.
Politeknik Dergisi, vol.5, no.3, pp.243-247, 2002 (Other Refereed National Journals)
- XV. Gri Dökme Demirin Ark Kaynağında Ön Tav Sıcaklığının Sertlik ve Mukavemetine Etkisi**
GÜLENC B., DURGUTLU A., Yörür C.
G.Ü. fen Bilimleri Ens.Dergisi, vol.14, no.3, pp.877-882, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XVI. The effect of welding speed on the microstructure and penetration in arc welding Article Ark kaynağında kaynak hızının nufuziyete ve mikroyapıya etkisi**
DURGUTLU A., GÜLENC B., kutsal t.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, vol.23, no.4, pp.251-259, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. MODERN KAYNAK TEKNOLOJİSİ**
KAHRAMAN N., GÜLENC B.
BEHÇET GÜLENC, Ankara, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. 6082 ALÜMİNYUM ALAŞIMININ ER4043 DOLGU MALZEMESİ İLE TIGKAYNAĞI SONRASI MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
DANIŞ H. E. , GÜLENC B.
2. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, 7 - 10 October 2019, vol.2
- II. ÖRTÜLÜ ELEKTROT İLE ELEKTRİK ARK KAYNAĞINDA DARBEFREKANSININ KAYNAK METALİ MİKROYAPISINA ETKİSİ**

KARAHAN U., GÜLENC B.

2. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, 7 - 10 October 2019, vol.2

- III. **Sepiyolit in Tozaltı Ark kaynağında Koruyucu Toz Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
şahbaz Ö., GÜLENC B.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/TURKEY (IMSMATEC'19, 21 - 23 June 2019
- IV. **The Effect of Water Depth on Weld Quality in Underwater Shielded Metal Arc Welding**
ÇOLAK Z., İMDAT K., AYAN Y., GÜLENC B., KAHRAMAN N.
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), 26 - 28 October 2018, pp.67-78
- V. **AlMg3 Alaşımının lazer kaynağında kaynak hızının porozite oluşumuna etkisi**
ÇEVİK B., GÜLENC B.
3.Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı'na(Kapadokya)(IMSTEC 2018), 17 - 19 September 2018, pp.580-583
- VI. **316L PASLANMAZ ÇELİĞİN TİG KAYNAĞINDA ARGON-HİDROJEN GAZ KARIŞIMININ MİKROYAPI ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
AKÇA H., DURGUTLU A., APAY S., GÜLENC B., KAHRAMAN N.
II. INTERNATIONAL ACADEMICRESEARCH CONGRESS (INES 2017), Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017
- VII. **FARKLI KAYNAK YÖNTEMİ İLE STELLITE 6 KAPLANAN YAPISAL ÇELİK MALZEMELERDE KOROZYON DİRENCİNİN İNCELENMESİ**
APAY S., GÜLENC B.
International Science and Technology Conference (ISTEC-2017), BOSTON, United States Of America, 16 - 18 August 2017
- VIII. **AISI 316 Östenitik Paslanmaz Çelik ve AISI 430 Ferritik Paslanmaz Çelik Levhaların Patlama Kaynağında Patlayıcı Oranının Arayüzey Oluşumuna Etkisi**
YILDIRIM M. S. , KAYA Y., GÜLENC B., KAHRAMAN N., DURGUTLU A.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.16-20
- IX. **An investigation into the weldability of grade 1 titanium material with TIGwelding method**
KAYA Y., GÜLENC B., DURGUTLU A.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY-2016 (ICONSETE'2016), 14 - 16 October 2016
- X. **AN INVESTIGATION INTO THE WELDABILITY OF GRADE 1 TITANIUM MATERIAL WITH TIG WELDING METHOD**
KAYA Y., GÜLENC B., DURGUTLU A.
2nd Internatnal conference on science, ecology and technology-2016, Barcelona, Spain, 14 - 16 September 2016
- XI. **Patlama Kaynağı Yöntemi ile Birleştirilen Östenitik Paslanmaz Çelik AISI 316L Bakır Kompozit Malzemelerde Patlayıcı oranının Mikroyapı ve Yorulma Özelliklerine Etkisi**
PAMUK Ö., GÜLENC B., KAYA Y., KAHRAMAN N., DURGUTLU A.
4. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı, 11 - 13 May 2016, pp.812-823
- XII. **Saplama Kaynağının Grade A Gemi Sacına Uygulanması Üzerine Bir Araştırma**
İMDAT K., KAYA Y., GÜLENC İ. T. , YILDIRIM M. S. , DURGUTLU A., GÜLENC B.
4. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı, 11 - 13 May 2016, pp.887-893
- XIII. **THERMOMECHANICAL CYCLIC STABILITY AND SHAPE MEMORY RESPONSE OF POROUSNiTi ALLOY**
KAYA M., çakmak ö., GÜLENC B., ATLI K. C.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), 6 - 08 April 2016
- XIV. **Application Of Stud Welding To Grade A Ship Steel And Examination Of Weld Zone Grade A Gemi Sacına Saplama Kaynağı Uygulanması Ve Kaynak Bölgesinin Etüdü**
NİĞİŞ M., İMDAT K., KAYA Y., DURGUTLU A., GÜLENC B., KAHRAMAN N.
International Iron & Steel Symposium, 1 - 03 April 2015, pp.325-330
- XV. **Manisa endüstrisinde çalışan kaynak personelinin eğitim yeterlilik ve beklentilerinin belirlenmesi üzerine araştırma**

- APAY S., Nurettin T., GÜLENC B., DURGUTLU A., KAHRAMAN N.
3. uluslararası kaynak teknolojileri konferansı, 21 - 23 May 2014, pp.816-825
- XVI. **Farklı kaynak parametreleri kullanılarak alüminyum levhaların MIG kaynak yöntemi ile birleştirilebilirliği ve mikroyapı mekanik özelliklerinin araştırılması**
KAYA Y., KAHRAMAN N., DURGUTLU A., GÜLENC B.
3. uluslararası kaynak teknolojileri konferansı, 21 - 23 May 2014, pp.988-997
- XVII. **Polipropilen malzemelerin birleştirme işlemlerinde kaynak parametrelerinin mekanik özelliklere etkisi**
Açar İ., DURGUTLU A., GÜLENC B., KAHRAMAN N.
3. uluslararası kaynak teknolojileri konferansı, 21 - 23 May 2014, pp.950-957
- XVIII. **TIG kaynağında azot gazının alüminyum kaynağı ve yüzey özelliklerine etkisine farklı bir yaklaşım**
ONAR V., GÜLENC B., DURGUTLU A.
14. uluslararası malzeme sempozyumu, 10 - 12 October 2012
- XIX. **Patlama kaynağı ile birleştirilen bakır paslanmaz çelik çiftinde araboşluk mesafesinin birleşme arayüzeyi oluşumuna etkisi**
DURGUTLU A., GÜLENC B., KAYA Y., KAHRAMAN N.
2. uluslararası kaynak teknolojileri konferansı, 23 - 25 May 2012, pp.638-646
- XX. **Paslanmaz çelik ile bakırın difüzyon kaynak yöntemi ile birleştirilebilirliğinin araştırılması**
Yıldız A., KAYA Y., DURGUTLU A., GÜLENC B., KAHRAMAN N.
2. uluslararası kaynak teknolojileri konferansı, 23 - 25 May 2012, pp.516-528
- XXI. **Feritik paslanmaz çelik ile düşük karbonlu çelik malzemelerin farklı kaynak yöntemleriyle birleştirilebilirliğinin incelenmesi**
KAYA Y., KAHRAMAN N., DURGUTLU A., GÜLENC B.
Uluslararası demir çelik sempozyumu, 2 - 04 April 2012, pp.779-788
- XXII. **Titanyum levhaların TIG kaynağı ile birleştirilmesinde akım türünün mikroyapı ve mekanik özelliklere etkisi**
KAYA Y., DURGUTLU A., KAHRAMAN N., GÜLENC B.
6. uluslararası ileri teknolojiler konferansı, 16 - 18 May 2011, pp.288-293
- XXIII. **Microstructural evolution and weldability of AISI 4042 steel**
GÜLENC B., UYGUR İ., Bayram İ., DURGUTLU A., KAP T.
International Conference on Materials Science and Engineering Applications, Xian, China, 15 - 16 January 2011, pp.1503-1504
- XXIV. **AISI 304 malzemelerin TIG kaynağında argon koruyucu gazına hidrojen ilavesinin etkilerinin araştırılması**
Gözütok E., KAHRAMAN N., DURGUTLU A., GÜLENC B.
1. uluslararası kaynak teknolojileri konferansı, 11 - 13 June 2009, pp.778-786
- XXV. **Östenitik paslanmaz çeliğin TIG kaynağında akım türünün kaynak metali mikroyapısı ve sertlik değerine etkisi**
DURGUTLU A., FINDIK T., ARABACI U., GÜLENC B.
1. uluslararası kaynak teknolojileri konferansı, 11 - 13 June 2009, pp.591-597
- XXVI. **ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİĞİN TIG KAYNAĞINDA AKIM TÜRÜNÜN KAYNAK METALİMİKROYAPISI VE SERTLİK DEĞERİNE ETKİSİ**
DURGUTLU A., FINDIK T., ARABACI U., GÜLENC B.
1 st INTERNATIONAL CONFERENCE WELDING TECHNOLOGIES, Ankara, Turkey, 11 - 13 May 2009, pp.591-597
- XXVII. **Tozaltı sert dolgu kaynağına bor tozu ilavesinin aşınma özellikleri üzerine etkisi**
APAY S., GÜLENC B., DURGUTLU A., KIRATLI N.
5. uluslararası toz metalurjisi konferansı, 8 - 12 October 2008, pp.1244-1255
- XXVIII. **Patlamalı Kaynak Yöntemi ile Kompozit Levha Üretimi ve Arayüzey Özelliklerinin İncelenmesi**
KAHRAMAN N., DURGUTLU A., GÜLENC B.
Kaynak Teknolojisi V. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Turkey, 11 - 12 November 2005, pp.109-118
- XXIX. **Alev spreyleme yöntemiyle kaplanan malzemelerdeki aşınma davranışlarının incelenmesi**

KAHRAMAN N., GÜLENC B., DURGUTLU A.

1. uluslararası mesleki ve teknik eğitim teknolojileri kongresi, 5 - 07 September 2005, pp.1392-1399

XXX. **Ergitmeli kaynak yöntemleri ile birleştirilen Hadde Toz metal Cu malzemede ITAB in incelenmesi**
KURT A., GÜLENC B., DURGUTLU A.

2. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Turkey, 22 - 24 September 1999, pp.565-570

XXXI. **ERGİTMELİ KAYNAK YÖNTEMLERİ İLE BİRLEŞTİRİLEN HADDE TOZ METAL CU MALZEMEDE ITAB 8217İN İNCELENMESİ**

KURT A., GÜLENC B., DURGUTLU A.

2. ULUSAL TOZ METALURJISI KONFERANSI, Ankara, Turkey, 15 - 17 September 1999

XXXII. **Saf Demir Tozlarından Sıkıştırılan TM Parçaların Düşük Karbonlu Çeliğe MİG Kaynağı İle Kaynatılabilirliğinin Araştırılması**

KURT A., TÜRKER M., GÜLENC B.

1. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Turkey, 16 - 17 September 1996, pp.595-602

Supported Projects

GÜLENC B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tozaltı ve Sert Dolgu Kaynağına Bor İlavesinin Aşınma Özellikleri Üzerine Etkisi, 2007 - Continues

GÜLENC B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nokta Direnç Kaynağında Baskı Kuvveti, Kaynak Akımı ve Baskı Zamanının ITABa Etkisi, 2004 - Continues

GÜLENC B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gaz Altı Kaynak Ünitesi Otomasyonu (Kontrol ve Denetleme Ünitesi Tasarımı, İmalatı) ve Ark Serbest Tel Uzunluğunun Kaynak Metali Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisi, 2003 - Continues

GÜLENC B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çelik ve Paslanmaz Çelik Levhalara Patlamalı Kaynak Yöntemi ile Titanyum Levhalarının Birleştirilebilirliğinin Araştırılması, 2002 - Continues

GÜLENC B., Project Supported by Higher Education Institutions, Patlama ile kaynaklanan farklı ve benzer metallerin kaynağında kaynak parametrelerinin etkisi, 2001 - Continues

GÜLENC B., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrik ark kaynağında kaynak hızının mikro yapı ve nufuziyete etkisinin incelenmesi, 1997 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):130

h-index (WOS):6